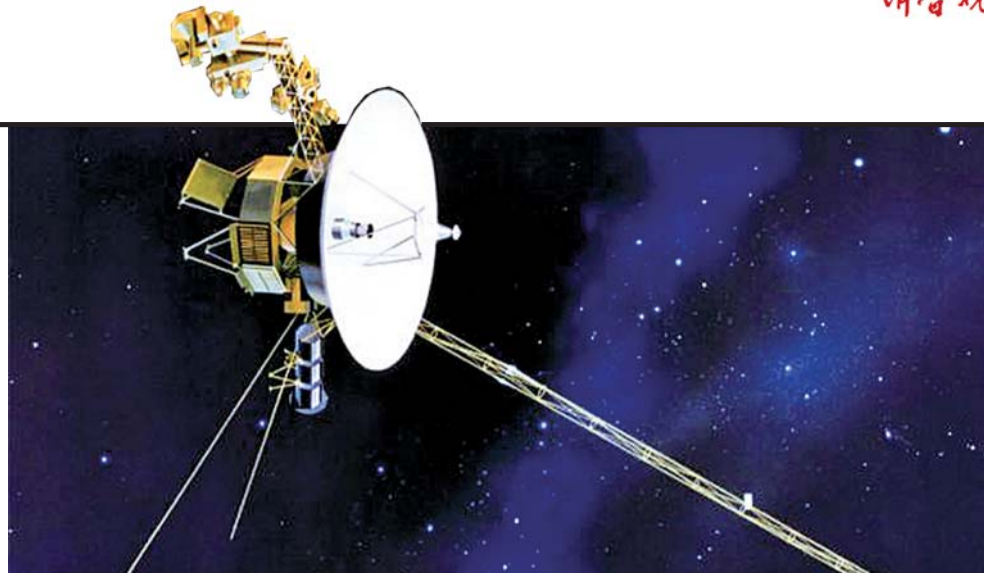


世界

曾接收到宇宙射线剧烈变化
半年来射线水平稳定

美国新墨西哥州立大学和马里兰州的研究人员20日在《地球物理研究通讯》网络版发表论文说,去年8月25日,“旅行者1号”接收到的宇宙射线发生剧烈变化,通常存在于太阳系外层的相关种类射线跌至先前水平的1%,同时来自太阳系外部的宇宙射线则达到先前水平的2倍。

这是美国航天局1977年发射这一探测器以来首次出现的

情况,而探测器在过去6个月中宇宙射线水平比较稳定。研究人员因此认为,“旅行者1号”已经成为首个脱离太阳系的人造物。这一结论如被证实,将是人类太空探索历史中的重要时刻,标志着星际探索新时代的到来。

论文还指出,有人认为探测器已经进入星际空间,也有人称它进入到了太阳系之外的一个独自存在的未知地域。

“旅行者1号”冲出太阳系？

美航天局未确认,如被证实将标志星际探索新时代到来

美国研究人员20日发表报告说“旅行者1号”探测器已脱离太阳系,不过美国航天局官员表示还不能确认这一点。这些争论表明,人类正在迎来人造物体飞出太阳系的历史性时刻。

目前距太阳约182亿公里
磁场方向尚未有变化

美国航天局喷气推进实验室“旅行者”项目负责人多德说,项目团队注意到了认为“旅行者1号”已脱离太阳系的研究报告,尽管这份报告所引用数据是正确的,但项目科学家团队并不同意“旅行者1号”探测器已离开太阳系或者抵达星际空间的说法。

多德说,“旅行者1号”目前位

于距太阳约182亿公里的位置,处于太阳系的边缘。判断它是否进入星际空间还有最后一个重要标志,就是磁场方向的变化,目前项目组尚未探测到这一变化。“我们仍在等待这一时刻来临”。该项目研究人员斯通表示,很难确定“旅行者1号”何时能离开太阳系,“可能是两个月,也可能是两年”。

需要4万年接近另一恒星
电池只够维持到2015年

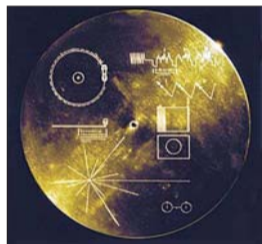
“旅行者1号”于1977年9月5日发射升空。“旅行者1号”在1989年完成观测木星、土星等星体的最初任务后,美国航天局指令其向银河系中心方向进发。美国航天局去年12月发表声明说,“旅行者1号”进入了太阳系外层区域,这一区域仍位于太阳系内部,但外部与星际空间相连,是“旅行者1号”进入星际空间之前在太阳系

最后一段旅程。根据此前的报道,如果“旅行者1号”能够飞出太阳系,它需要4万年的时间才能接近另一颗恒星。而在完成这一目标之前,“旅行者1号”就会因为电池耗尽而无法继续服役。研究人员称,探测器上携带的电池只够维持“旅行者1号”飞行至2015年。

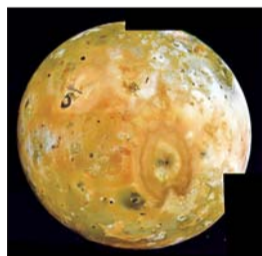
据新华社、《中国日报》



▲“旅行者1号”拍摄的木星大红斑。



▲“旅行者1号”搭载的金盘。



▲“旅行者1号”拍摄的木卫一。



20日,阿波罗11号火箭的发动机已经被找到,且正在回到陆地的过程中(之后会有展出)。

东方IC供图

阿波罗登月计划火箭发动机现身

据新华社3月21日电 互联网零售巨头亚马逊公司创始人贝索斯20日宣布,他率领的探险队从大西洋海底发现助推人类登月的“土星5号”运载火箭装备的两台F-1发动机并打捞出一些主要部件。他的团队将修复这两台发动机,随后向公众展览。

1967年至1972年间,美国在阿波罗登月计划中共使用65台F-1发动机。为每枚“土星5号”火箭

第一级提供动力的5台F-1发动机在完成使命后坠入大西洋洋底。大约一年前,贝索斯宣布,他的探险队已经成功定位数台F-1发动机。这些发动机零件散落在深度为4270米的海床上。

长时间的盐水腐蚀已经让发动机的序列号模糊不清,因此,这两台发动机的历史可能无从知晓。1969年7月,阿波罗11号飞船把人类首次送上月球,迈出人类迈向外星的第一步。



百替·御园华府

Dragon mansion
中国样·世界级·豪宅范本

购房3.15消费者权益日
百替御园华府赠送五重大礼

自2013年3月6日开始百替御园华府1号楼、2号楼、3号楼限量购房30套。即2013年3月6日起至2013年3月31日期间定房的客户将享受下述五重大礼优惠：

- 一重大礼：百替御园华府现售的1号楼、2号楼、3号楼一次性付款优惠70元/平米；按揭贷款优惠50元/平米。
- 二重大礼：在规定时间内签定购房合同优惠30元/平米。
- 三重大礼：根据不同楼号、户型、位置赠送4-18平方米储藏室。
- 四重大礼：优惠期间赠送一年物业费。
- 五重大礼：优惠期间，凡选房客户再赠送精美礼品一份。

此次方案优惠后相当于
约6998元/平方米起价



豪宅品质
刚需价格

86821 888/777

项目地址 / 经十东路·雪山西侧·山东建筑大学西邻 开发商 / 百替集团有限公司

全程代理 / 富合辉煌 本资料图片及文字仅供参考使用,不构成双方买卖合同说明,其最终解释权归开发商所有。